

ЦИФРОВИЗАЦИЯ-2021:

перспективы автоматизации

« || » **финансового сектора в новом контексте.**

Соответствие решений ЦФТ вызовам рынка

Андрей ФОМИЧЁВ,

заместитель Председателя Правления ГК ЦФТ

ВИРУСНАЯ ЦИФРОВИЗАЦИЯ:

COVID-19 УСКОРИЛ ВНЕДРЕНИЕ ЦИФРОВЫХ СЕРВИСОВ

Тренды развития инноваций в банковском секторе - 2021

- **Адаптация финансовых услуг под новое пользовательское поведение**
 - Цифровой профиль, Удалённая идентификация, Упрощённая идентификация
- **Создание конкурентной среды для всех банков**
 - Финансовые маркетплейсы, биометрия, ЕБС
- **Дальнейшее развитие СБП**
 - Оплата по QR-кодам, Ме2Ме платежи
- **Цифровой рубль**
 - Закон «О цифровых финансовых активах»*, определение цифровой валюты
- **Импортозамещение ПО**
 - Увеличение роли государства в развитии рынка российской разработки

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ: ПУТЬ К ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НЕЗАВИСИМОСТИ

Переход на российское ПО с ускорением:
банки и ТЭК в России должны перейти на отечественное ПО к 2023 году

Проект Указа Президента "О мерах экономического характера по обеспечению технологической независимости и безопасности объектов критической информационной инфраструктуры (КИИ)"

2. Субъектам критической информационной инфраструктуры, руководствуясь Порядком, утверждаемым Правительством Российской Федерации, ~~до 1 января 2024 г.~~ осуществить переход на преимущественное использование российского программного обеспечения и до ~~1 января 2025 г.~~ осуществить переход на преимущественное использование российского оборудования.

Предложение Минцифры: сократить на год сроки импортозамещения*

до 1 января 2023 г. для российского софта
до 1 января 2024 г. для российского оборудования

* Соответствующие поправки в проект указа Президента России размещены на портале проектов нормативных правовых актов regulation.gov.ru

РЕШЕНИЯ ЦФТ В РЕЕСТРЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПО

ЦФТ-Банк – мультиплатформенная АБС

2014 год

- Тестирование на совместимость системы ЦФТ-Банк с СУБД Postgres Pro*. Результат - хорошие показатели по производительности АБС в связке с СУБД Postgres Pro



2016 год

- Система ЦФТ-Банк включена в реестр отечественного ПО**

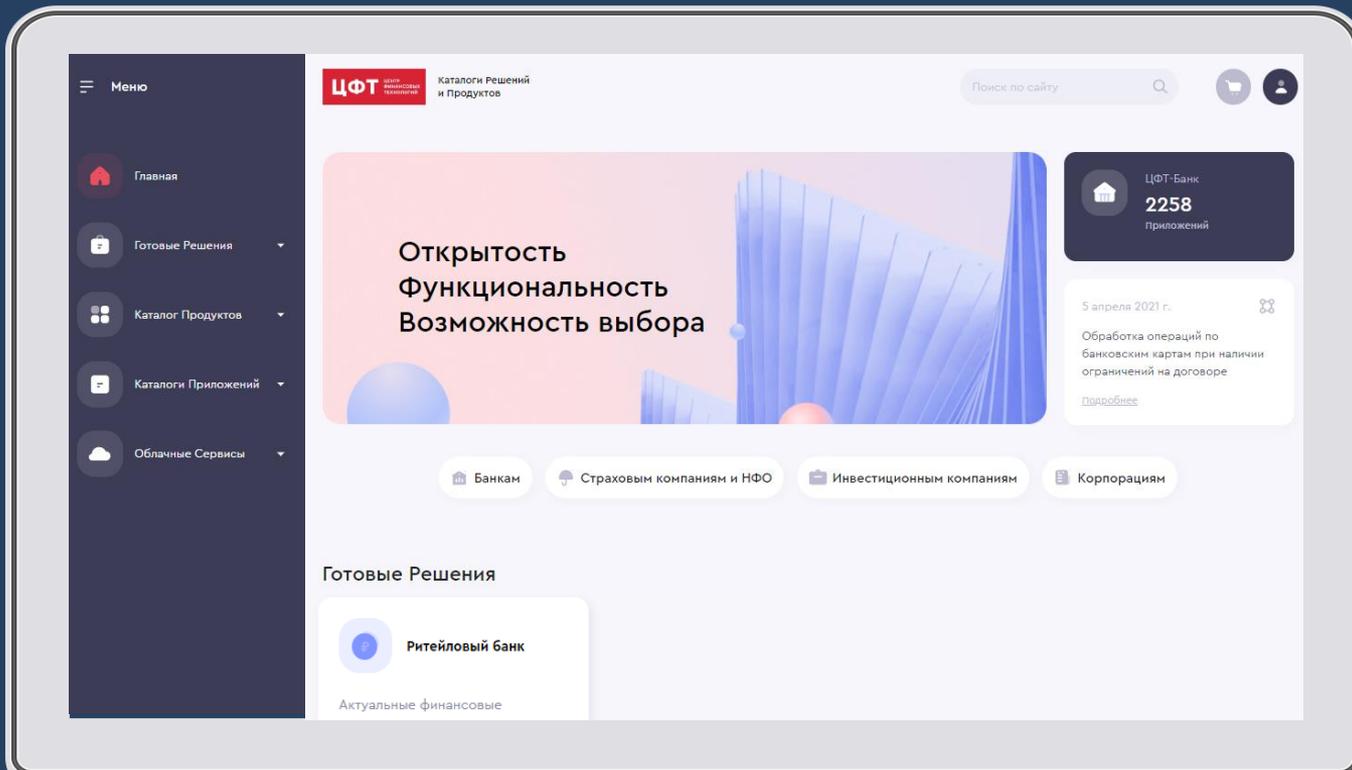


*Postgres Pro – российская коммерческая СУБД, разработанная компанией Postgres Professional, входит в реестр российского ПО

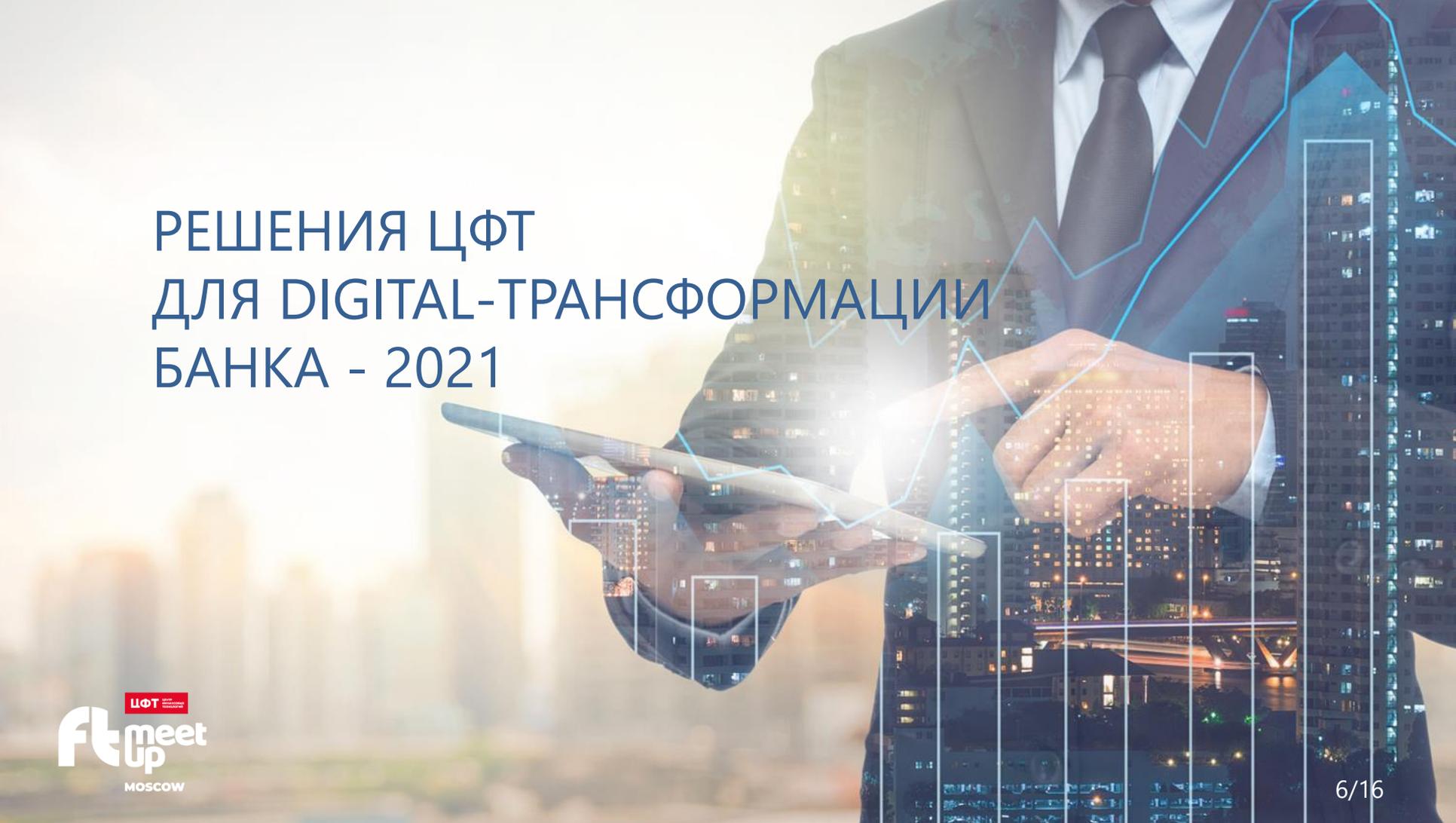
**Приказ №646 Министерства связи и массовых коммуникаций РФ от 12 декабря 2016 года о внесении системы ЦФТ-Банк в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных

НОВЫЕ КАТАЛОГИ ЦФТ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

<https://catalog.cft.ru/>



- Все каталоги ЦФТ на одной веб-платформе
- Быстрая загрузка страниц, быстрый поиск
- Desktopная и мобильная версия сайта

A man in a dark suit and tie is holding a tablet computer. The background is a blurred cityscape at night with lights from buildings and streets. Overlaid on the image are several digital elements: a blue line graph showing an upward trend, a white line graph showing a downward trend, and several white rectangular boxes highlighting specific areas. The overall theme is digital transformation and technology in a business context.

РЕШЕНИЯ ЦФТ ДЛЯ DIGITAL-ТРАНСФОРМАЦИИ БАНКА - 2021

ЕБС-2021: ЛЮБУЮ ФИНАНСОВУЮ УСЛУГУ МОЖНО БУДЕТ ПОЛУЧИТЬ С ПОМОЩЬЮ БИОМЕТРИИ

Принят закон об использовании ЕБС для получения широкого спектра финансовых и государственных услуг.*

- **Расширен список банковских операций без личного присутствия клиента при помощи ЕБС:**
все банковские операции с физлицами и юридическими лицами (сейчас разрешены три операции: открытие счета, переводы, получение кредита)
- Разрешён **сбор биометрии через МФЦ**

Количество пользователей ЕБС - более **164 тыс.**

Биометрию для ЕБС принимаю в **13 300 отделениях 236 банков** на всей территории России**



УДАЛЁННАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ. БИОМЕТРИЯ. ПОТЕНЦИАЛ ДЛЯ РАЗВИТИЯ В РОССИИ

- **Перспективные направления для развития УИ:**
финансовый сектор, страховые услуги, госсектор, телеком, здравоохранение, электронное голосование, налоговая служба, электронная торговля, дистанционное обучение и др.
- В 2021/22 учебном году вузы смогут проводить промежуточную аттестацию в дистанционном формате, используя ЕБС (бакалавриат, специалитет, магистратура)
- Биометрия в аэропортах – полная автоматизация прохождения предполётных процедур с момента регистрации до посадки на самолёт
 - Аэропорты «Домодедово» и «Шереметьево» начали оснащать биометрическими системами идентификации пассажиров
 - В ближайшие годы инвестировать в биометрические технологии планируют **75%** международных аэропортов*

*Данные исследования швейцарской информационной организации SITA



IDENTIFICATION

NAME:

PASSWORD:

01001011010010100100100
010001001000011111010
11010101011001000001001
10001110101100110010011
01010110100
0000101110100

ЦФТ-БИОМЕТРИЯ. ОБЛАЧНАЯ МОДЕЛЬ

Облачное решение ЦФТ позволяет банкам:

- подключаться к ЕБС без приобретения и внедрения сложного оборудования
- выполнять требования регулятора в установленные законом сроки и в полном соответствии с требованиями безопасности

Более 100 банков выбрали облачное решение ЦФТ для работы с биометрией



ЦИФРОВОЙ ПРОФИЛЬ КЛИЕНТА СВЕДЕНИЯ В РЕЖИМЕ «ОДНОГО ОКНА»

- Проект в режиме пилота до 31.12.2021
- К системе подключено:
 - 19 банков, 4 страховые компании*
- Более 1,55 млн россиян дали согласие на хранение своих данных в системе «Цифровой профиль»**
- Планируется дополнить систему новыми видами сведений: справка 2-НДФЛ, данные из электронной трудовой книжки, данные об остатке материнского капитала и др.



ЦИФРОВОЙ ПРОФИЛЬ КЛИЕНТА

ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ ПЛОСКОСТЬ, ПРАВОВОЕ ПОЛЕ

Вопросы по законопроекту на сегодня:

- Кто несёт ответственность за интегрированные из разных ведомств данные граждан? В документе не определён оператор цифрового профиля
- Как Цифровой профиль будет взаимодействовать с системой электронных паспортов, нужны ли эти две системы одновременно?
- Как будут защищены персональные данные граждан?
- Какая будет ответственность за несанкционированное использование данных?
- Как будет работать механизм обратимости сделок, которые совершены без ведома владельца данных?

Законопроект о Цифровом профиле – это поправки к законам

- «Об информации»
 - «О персональных данных»
 - «О связи»
 - «Об основах охраны здоровья граждан»
- в части уточнения процедур идентификации и аутентификации

Документ внесен на рассмотрение в Госдуму 5 июля 2019 года

Принятие закона о Цифровом профиле запланировано на 2021 год

ФИНАНСОВЫЕ МАРКЕТПЛЕЙСЫ: НОВАЯ МОДЕЛЬ БАНКОВСКОГО БИЗНЕСА

- **6 банков** подключены к финансовому маркетплейсу
- Доступные продукты:
банковские депозиты, полисы ОСАГО
- **Планы по развитию:**
беззалоговое кредитование (2021 год),
низкорисковые инвестиционные продукты –
облигации федерального займа для населения (ОФЗ-н),
паевые инвестиционные фонды (ПИФы),
коробочные страховые продукты и другое



Финуслуги

Платформа личных финансов



ФИНАНСОВЫЕ МАРКЕТПЛЕЙСЫ. ЧТО НЕОБХОДИМО ДЛЯ УСКОРЕНИЯ ПРОЕКТА?

- Принятие законопроекта, позволяющего оператору платформы Маркетплейс подключаться к реестру единой биометрической системы данных (ЕБС)
 - Сейчас необходим выезд курьера к клиенту для идентификации личности. Часть расходов за работу курьеров компенсируют банки
- Расширение линейки продуктов и сервисов для клиентов
- Оптимизация затрат банка для интеграции с платформой
 - Скорость и стоимость подключения к маркетплейсу зависят от технологичности банка

Облачное решение ЦФТ обеспечивает банкам:

- Подключение к платформе за 2-4 недели «под ключ»
- Интеграцию с любой АБС без доработок
- Разработку новых продуктов, планируемых к запуску на платформе



СИСТЕМА БЫСТРЫХ ПЛАТЕЖЕЙ: НОВЫЕ ПЛАТЁЖНЫЕ ФОРМ-ФАКТОРЫ

- В 2020 году россияне совершили **более 70 млн** денежных переводов в СБП
- Общий объём операций – более **517 млрд рублей**
- Средний перевод – **7-9 тыс. руб.***

- К 1 октября 2021 года все системно значимые банки должны обеспечить возможность оплаты по QR-коду
- К 1 апреля 2022 года это должны будут сделать все банки с универсальной лицензией



УНИВЕРСАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ЦФТ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ БАНКОВ К СБП

1. Все сценарии отправки и приёма платежей:
C2C, C2B, B2C, платежи по QR-коду, Me2Me
2. Экспертиза и опыт: более 60 банков
подключено к СБП (в том числе банки топ-20)
3. Интеграция с любыми системами
(АБС, ПЦ, ДБО и прю)
4. Подключение банка в режиме SaaS:
отсутствие затрат на оборудование, сопровождение
5. Функционал по выполнению валидации платежей
6. Непрерывность и бесперебойность
взаимодействия с ОПКЦ СБП



ПАРТНЁРСКАЯ ПРОГРАММА ЦФТ

ВАРИАНТЫ СОТРУДНИЧЕСТВА:

- Внедрение продуктов ЦФТ по договору субподряда
- Выполнение локальных доработок для банков и организаций, использующих продукты ЦФТ
- Сотрудничество по resale-договору с возможностью перепродажи лицензий на программные продукты ЦФТ

УЧАСТНИКИ ПРОГРАММЫ:

- IT-профессионалы, знающие продукты ЦФТ



⏪ || ⏩ MOSCOW

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ! ВАШИ ВОПРОСЫ?

Андрей ФОМИЧЁВ,
заместитель Председателя Правления ГК ЦФТ
моб.: +79175855689
тел.: (495) 604-12-20 (вн. 2811)
e-mail: A.Fomichev@cft.ru